

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

05-03-2025 / V 2

Beskrivelse

WP802 Matacryl Primer H er en lavviskos, violetblå, 2-komponent reaktiv resin baseret på methylnmethacrylat (MMA), velegnet til underlag med relativ fugtighed op til 97% (BS8203, overfladetør).



Funktioner og fordele

- Forbedret vedhæftning til fugtig beton og cementbaserede underlag
- Hurtig og sikker hærdning selv ved lave temperaturer
- Giver god vedhæftning til efterfølgende lag

Anvendelsesområde

WP802 Matacryl Primer H anvendes som specialprimer til fugtig beton og afretningslag før overmaling med Matacryl-produkter.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstests på underlaget før generel brug på stedet.

Emballage

Produktet leveres i følgende emballage:
20 kg metalspande eller
180 kg stålfade

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares køligt, tørt og i originalt lukket emballage mellem + 5 °C og + 30 °C. Den optimale opbevaringstemperatur er + 15 - 20 °C. Beskyt mod vejrlig og fugt/forurening.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN ISO4-2 (når den bruges som en del af et komplet system)

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

Teknisk information

Udseende		Klar, violetpå, tåget væske
Katalysatortilsætningstemperatur	Tilsætningsniveau af katalysator/katalysator C2 efter vægt i % af basisharpiks, afhængigt af substrattemperatur.	I +30 °C - 1,0 % eller 200 g pr. 20 kg resin I +20 °C - 2,0 % eller 400 g pr. 20 kg resin I +10 °C - 4,0 % eller 800 g pr. 20 kg resin I 0 °C - 6,0 % eller 1200 g pr. 20 kg resin I < 0 °C - 6,0 % + Accelerator eller 1200 g pr. 20 kg resin + Accelerator Se TDS for Accelerator, kontakt venligst vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
Blandet densitet	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s @ 25 °C og 1500*s-1 forskydningshastighed
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Tør at røre ved: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuld hærdning: efter 2-3 timer
Overcoat / genbehandling ved +20°C		Ingen maksimal overmalingsstid mellem lagene. Underlaget skal dog være tørt og rent. Især fri for olie/fedt.
Forlængelse ved brud	ISO 527	0.71 % (ved rumtemperatur) 1.0 % (ved 0 °C)
Shore D-hårdheds	ISO 868	~60
Shore A-hårdhed	ISO 868	~93
Vedhæftning til underlag	EN 13892-8	B1.5 (≥ 1.5 MPa)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalet)
Relativ fugtighed i omgivelserne		< 85 %
Underlagets relativa fugtighed		<6% (TRAMEX skala eller 97% RH BS 8203)

Påføringsbetingelser - yderligere

Ved ovennævnte temperaturer optimeres harpiksflowet for at opnå den bedste påføringseffekt, og det forudsatte materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

I lukkede rum anbefales tvungen ventilation med mindst 7 gange luftudskiftning pr. time.

Påfør ikke materialet i direkte sollys, da det kan forhindre korrekt hærdning og forårsage problemer med vedhæftning mellem lagene.

For at vurdere muligheden for påføring uden for disse forhold eller ved påføringstemperaturer under 0 °C, bedes du kontakte vores tekniske afdeling.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tørt, rent, fri for cementslam og andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæftningsstyrken af de påførte belægninger. Overfladen skal forberedes med mekaniske metoder - f.eks. ved blæsning, slibning, fræsning osv. Eventuelle revner og skader på underlaget skal repareres, før systemet installeres.

Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i de generelle forberedelses- og anvendelsesinstruktioner for Matacryl vandtætningssystemer.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstests på underlaget før generel brug på stedet.

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

Blanding

Før brug skal WP802 Matacryl Primer H omrøres grundigt for at opnå en jævn fordeling af paraffinen i produktet. Tilsæt den nødvendige mængde katalysator (C2) - baseret på den vejledende tabel - til harpiksen, og bland med en langsom boremaskine og spiralformet hvirvel, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Påføring

Når katalysatoren (C2) er rørt ud, hældes primeren på underlaget i striber og fordeles med en korthåret malerrulle. En gummiskrabber med hak kan bruges til hurtig fordeling af store mængder. Påfør mellem 300 g/m² og 500 g/m² afhængigt af underlagets tæthed og porøsitet. Fortsæt under alle omstændigheder med at påføre primer, indtil der opstår mætning for at opnå en kontinuerlig harpiksfilm. På porøse underlag kan det være nødvendigt med endnu et grundingslag. Når der er opnået en sammenhængende harpiksfilm, spredes ildtørret kvartssand (partikelstørrelse 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) i den stadig våde primer. Forbruget af kvarts er ca. 0,3 kg/m².

For yderligere detaljer se vores »Generelle retningslinjer for forberedelse og påføring af Matacryl Waterproofing Systems«.

Ved påføring af tynde lag på primeren er det ikke nødvendigt at sprede kvarts. Der er ingen overmalingstid mellem lagene (primer - membran/slidlag). Ikke desto mindre skal det lag, der skal overmales, være tørt, rent og fri for støv, olie og fedt.

Dækningsgrad

~0,3 - 0,5 kg/m² afhængigt af underlagets porøsitet.

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjet med Cleaner eller opløsningsmidler (MEK, acetone) eller Flowcrete Tool BioCleaner umiddelbart efter påføring, hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

WP802 Matacryl Primer H er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder og må ikke ryges. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der anvendes på arbejdspladsen, skal være eksplosionssikre.

Som alle almindelige MMA-produkter har WP802 Matacryl Primer H en lugt forbundet med sig. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning.

Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen udføres.

For mere information, se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

Teknisk datablad

WP802

Matacryl Primer H

Teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.